Index of Claims

App	licati	on/Co	ntrol	No.
-----	--------	-------	-------	-----

10/680,179

Examiner

Tony Lu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SEKINE, HIROKAZU

Art Unit

2878

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α Objected 0

		Ш									
Cla	ıim	Date									
Final	Original										
		1								\dashv	
	2	7									
	3	1									
	4	7									
	5	7									
	1 2 3 4 5 6 7	1									
	7	1									
	8	1									
	9	1									
	10	1								Ц	
	11	1	ldash							\Box	
	12	ļ ,	<u> </u>							dash	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	\ .,	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	H	\square	
	14	V	\vdash					<u> </u>		\vdash	
<u> </u>	10	V		_			_	<u> </u>		\dashv	
<u> </u>	17	J						├	\vdash	\dashv	
 	18	Ť	┢			\vdash		-		\dashv	
	19	\vdash	\vdash	-			_	┝		Н	
	20			_		_	\vdash	\vdash		Н	
	21					_	 	┢		П	
	22										
	23										
	24										
	25										
	26										
	27		_			_	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	<u> </u>	_		
		_	<u> </u>	<u> </u>		L_	_			Щ	
	29	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			_	Щ	
	30	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	\square	
	31		ļ	 			_	<u> </u>	-	Н	
	32 33		<u> </u>			┝	\vdash	-		Н	
 -	34	-	\vdash	├	<u>-</u> -	┢─	┢	-		\vdash	
	35	 -	┢	-		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
	36			-		一	\vdash	一	_	\vdash	
-	37				\vdash					П	
	38	<u> </u>		\vdash		_					
	39										
	40										
	41					<u> </u>					
ļ	42		_		$oxed{oxed}$				Ļ_	Щ	
	43	_	<u> </u>		_		<u> </u>	┞-	_		
<u> </u>	44	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	
<u> </u>	45	 -	₩	<u> </u>	_		 	├-	<u> </u>	\vdash	
	46	-	-		\vdash	-	-	\vdash	-	\vdash	
	47	+-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Ͱ	\vdash	\vdash	
	48	\vdash	1—	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	
	50	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	├─	1		
	1 20	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	1	I	<u> </u>	

The second color	Cla	aim		-			ate	=					Cla	aim	_
51 101 52 102 53 103 54 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 131 85 136 87 137			П	\top	\top	T									_
52 102 53 103 54 105 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 117 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 129 130 81 131 82 132 83 133 84 134 136 137 88 138 89 130	Final	Origina			٠								Final	Origina	
52 102 53 103 54 105 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 117 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 129 130 81 131 82 132 83 133 84 134 136 137 88 138 89 130		51	\Box	\top	T	7								101	
53 103 54 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 111 63 111 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 140 <td< td=""><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td>T</td><td>٦</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>102</td><td></td></td<>		52			T	٦								102	
54 104 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 115 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 136 87 136 88 139 90 140 91 141 92 142 93 140 94 144 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>103</td><td></td></td<>					\top	T								103	
56 106 57 107 58 109 60 111 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 115 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142		54			7	T									
56 106 57 107 58 109 60 111 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 115 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 89 139 90 140 91 141 92 142		55			1	ヿ								105	
57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 129 80 130 81 130 82 133 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 140 91 141 92 142 93 144		56			1	一									
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142		57		\neg	T	\neg								107	
59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142		58			T	T								108	
60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 <td< td=""><td></td><td>59</td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>109</td><td></td></td<>		59			Т									109	
62 112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 149		60			T									110	
63 113 64 114 65 115 66 116 67 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 144 93 144 95 1446 97 147 98 148 99 1449		61													
64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 133 89 139 90 140 91 140 91 140 92 142 93 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		62												112	
65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		63		П											
66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		64			T										
67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		65	П											115	
68 118 69 120 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149		66	П									Ì			
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 98 149		67	П												
70 120 71 121 72 123 73 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		68													
71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149														119	
72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		70			Т		,							120	
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		71												121	
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		72			T									122	
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149		73			1								-	123	
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			П									į .			
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		75										1		125	Γ
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149					Т			Г				1		126	Γ
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		77			T			Г				l			Г
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		78		T	Т			Π						128	Γ
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				\neg				Г				İ			
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\Box		1			Ī	1			ĺ			
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		81	\Box		7							1			Γ
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		82		Ť	\neg				Π			1			Г
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		83			┪						Г	1		133	Г
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		84		\neg	\sqcap				Г					134	Γ
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		85		7	T									135	
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		86		\neg	十							1		136	Γ
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		87	\Box		\top			Г]			
90		88	\sqcap								П	1		138	
91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		89			7					Π		ĺ		139	Γ
92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		90	П		\top							1		140	
93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			\Box						•		Г	1		141	
93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		92		ī					Π			1		142	Γ
95 145 96 146 97 147 98 148 99 149														143	Γ
96 146 97 147 98 148 99 149]		144	Γ
97 147 98 148 99 149		95				_					Г]			Γ
98 148 99 149		96							Г		Γ				
99 149		97]			Γ
		98]			Γ
1400		99]			Ĺ
		100											L	150	L

Cla	Claim Date							_		
		- "								
ıal	Original		:							
Final	rig									
_	0		:							
	101			-			_		-	
	102	_					\vdash			
	103	-					\vdash			-
	103	_				-	Н		_	\dashv
	104						_			-
	105		_	<u> </u>			_			-
	106		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		\square
	107	_	<u> </u>	_	<u> </u>					\blacksquare
	108		_		L	_				
	109			_		_				
	110									
	111									
	112		L				L			
	113									
	113 114									
	115		Г							\Box
	116				Ì		Ī			\Box
	117									
	118									
	119	_								
	120									
	121			T					Г	Н
	122			-	\vdash	-				
<u> </u>	123		-			-	-		\vdash	Н
	124	-	_						-	
 	124 125		-							
	126		┢	 				_		
	127			_	┢	 	\vdash		<u> </u>	
	128	\vdash	\vdash	┢	T	\vdash	\vdash			
	129	1	┢	 	一	一		 		
	130	1	┢╌	╁╌╴	H		\vdash	1	\vdash	
	131	╁	┢		╁	\vdash	╁	╁	 	-
ļ	132	╁	 	\vdash	╁			-	一	· ·
-	133	 	 	 	\vdash		\vdash	 	\vdash	_
 	134	\vdash	 	+	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	
	135	\vdash	╁	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	-
 	136	1	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	137	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
		 	-	├	\vdash	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash
	138	-	\vdash	\vdash	┼-	┢	 	\vdash	-	\vdash
<u> </u>	139		\vdash	\vdash	├	⊢	\vdash	├	-	
<u> </u>	140	\vdash	\vdash	 	┼	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	141	 	-	₩	┼	┼—	├—		\vdash	-
<u> </u>	142	\vdash	 		-	├	├-		\vdash	\vdash
	143	<u> </u>			 	\vdash	\vdash	├-	 	\vdash
<u> </u>	144	-	—	<u> </u>				├	—	_
	145	<u> </u>	├	 	₩	╀	\vdash	₩	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	146	-	\vdash	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	147		<u> </u>	ļ	1	1	 	\vdash	\vdash	ldash
	148			ļ	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>
	149	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<u> </u>	150	1	+	1	+	1	1	1	1	1